

# AÑOS VENIDEROS

## plotWAVE T30

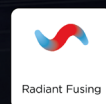
Una impresora en la que puedes confiar

Entra en la nueva era de la impresión de diseños y dibujos técnicos con la serie plotWAVE T. Con una tecnología de confianza y una potencia de impresión de última generación, ofrece una facilidad de uso con miras a la productividad y funciones de seguridad de TI y, además, es compatible con iniciativas empresariales sostenibles. Impresoras en las que puedes confiar en los años venideros.



### Qué ventajas ofrece la serie T

- **Solución de impresión duradera**  
Las impresoras de la serie T se han diseñado para ofrecer fiabilidad y tiempo de funcionamiento, pero sin la carga adicional que supone el mantenimiento diario. Su diseño ofrece una calidad de impresión constante a lo largo del tiempo, pero también en distintas máquinas.
- **Filosofía de diseño profesional**  
Conocemos la forma en que los profesionales utilizan dibujos y diseños técnicos. La serie T está pensada para ellos, pero también para ti. La tecnología Radiant Fusing, de eficacia probada, así como las interfaces intuitivas y fáciles de usar ayudan a los usuarios a crear impresiones correctas a la primera.
- **Facilidad de uso productiva**  
La serie T ahorra tiempo a los usuarios y acelera el proceso de diseño. Desde una impresión rápida hasta trabajos y conjuntos de documentos complejos, su funcionamiento es intuitivo incluso de un vistazo. Es pulsar el botón verde y listo. Junto con PRISMA Tech Suite, esta es una impresión en la que puedes confiar ahora y en los años venideros.
- **Flujo de trabajo optimizado**  
La serie T está diseñada para adaptarse a tus procesos diarios. Imprime desde aplicaciones en Windows o macOS. Envía trabajos desde dispositivos móviles. Gracias a Image Logic con mejora automática del escaneado, la copia y el escaneo son ahoratareas sencillas.
- **Funciones de seguridad de TI**  
Ahora más que nunca, es necesario proteger la infraestructura de TI y sus valiosos recursos de datos de accesos no autorizados. Con sus múltiples capas de funciones de seguridad, la serie plotWAVE T es una impresora en la que puedes confiar ahora y en los años venideros.
- **Compatible con tus iniciativas empresariales sostenibles**  
La serie T puede ayudarte a minimizar la huella de carbono de tu empresa. Con la etiqueta ENERGY STAR la tecnología Radiant Fusing ayuda a reducir el consumo de energía. Las botellas de tóner están hechas, de media, con un 50 % de plástico PCR. Más del 85 % de la impresora se puede reutilizar o reciclar.
- **Un solo espacio para todo**  
Con la serie plotWAVE T, nuestros profesionales de cuenta te ayudan a configurar una solución de gran formato totalmente integrada, con hardware, software, suministros y mantenimiento a través de un único proveedor.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ESTÁNDAR

<b>Sistema de impresión de 1 bobina</b>	Productiva impresora de gran formato en blanco y negro con panel de usuario multitáctil de ClearConnect
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos técnicos, mapas, pósteres para puntos de compra y puntos de venta
<b>Sistemas de apilado</b>	Bandeja superior de salida integrada, capacidad de hasta 100 hojas
<b>Interfaz de usuario multitáctil</b>	Interfaz de usuario multitáctil de ClearConnect: aspecto y sensación consistentes en todas las fases del flujo de trabajo, buzón inteligente, SmartAccess, estado de impresora y vista preliminar en directo como estándar
<b>Alimentación manual</b>	Utiliza la alimentación manual cuando el tipo o tamaño de soporte necesarios no estén disponibles en las bobinas de papel o en la bandeja de hojas cortadas opcional de la impresora
<b>Kit de inicio (incluido)</b>	1 botella de tóner de 500 g, 1 botella de revelador de 1750 g, 1 bobina de 36" de papel estándar de 75 g/m <sup>2</sup>

## CONFIGURACIONES OPCIONALES DEL SISTEMA

<b>Mejora de la capacidad de bobinas</b>	Opción de segunda bobina adicional para aumentar la capacidad de papel (de 200 a 400 m <sup>2</sup> /de 183 a 365 m <sup>2</sup> )
<b>Sistema de escaneo que ahorra espacio en la oficina</b>	Scanner Express con tecnología Image Logic, un escáner CIS integrado en la parte superior de la impresora para ahorrar espacio en la oficina
<b>Discos duros extraíbles</b>	En entornos seguros, los discos duros se pueden extraer fácilmente del sistema de la impresora para garantizar la integridad de los datos
<b>Indicador luminoso para el usuario</b>	En entornos de producción, el estado de la máquina se puede ver desde lejos

## TECNOLOGÍA

<b>Tecnología de impresión</b>	Electrofotografía (LED) con fotoconductor orgánico (OPC), sistema de recarga de tóner limpio, prácticamente sin emisiones de ozono
<b>Tecnología de fusión</b>	Tecnología Radiant Fusing con calentamiento instantáneo, fusión sin contacto, bajo consumo de energía (calentamiento cuando se solicite)
<b>Funciones automatizadas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Detección automática del lenguaje de impresión</li><li>· Selección automática de soportes</li><li>· Función automática de ahorro de papel</li><li>· Cambio automático de soporte</li><li>· Pico Printing, optimización de impresión inteligente</li></ul>
<b>Tóner</b>	Tóner negro: 2 x 500 gramos por kit de tóner Las botellas de tóner están hechas, de media, con un 50 % de plástico reciclado posconsumo

## PRODUCTIVIDAD

<b>Velocidad (impresión y copia)</b>	4 tamaños D/A1 <sup>1</sup> por minuto; 2 tamaños E/A0 <sup>2</sup> por minuto
<b>Tiempo de salida de la primera impresión<sup>3</sup></b>	< 40 segundos
<b>Tiempo de salida de la primera copia<sup>4</sup></b>	< 40 segundos
<b>Modos de impresión</b>	3 modos de impresión
<b>CALIDAD</b>	
<b>Resolución de impresión</b>	600 x 1200 ppp
<b>Ancho de línea mínimo (ISO/IEC 13660:2001E)</b>	0,06 mm (0,00236 in)
<b>Exactitud de línea 1:1</b>	< 0,3 %

## TAMAÑO Y PESO

<b>Motor de impresión principal (An. x Pr. x Al.)</b>	Diseño compacto: 1560 x 803 x 1495 mm; (incluida la bandeja de salida superior y la interfaz de usuario en pos. máx.)
<b>Dimensiones de envío (An. x Pr. x Al.)</b>	1470 x 845 x 1260 mm
<b>Peso unidad principal</b>	220 kg (configuración estándar)
<b>Peso motor de envío principal</b>	294 kg (configuración estándar)

## GESTIÓN DE SOPORTES

<b>Capacidad para soportes</b>	1 o 2 <sup>5</sup> bobinas
<b>Corte de soporte</b>	Unidad de corte automática incluida en las bandejas para acelerar y facilitar el cambio de bobinas
<b>Capacidad máxima</b>	1 bobina: 200 m <sup>2</sup> , 183 m <sup>2</sup> ; 2 bobinas: 400 m <sup>2</sup> , 365 m <sup>2</sup>
<b>Tamaños de papel de las bobinas</b>	A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30", 21", 15", 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 500 mm, 460 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm
<b>Tamaños de papel, alimentación manual</b>	A3, A2, A1, A0, 11", 12", 15", 17", 18", 21", 22", 24", 30", 34", 310 mm, 430 mm, 440 mm, 460 mm, 500 mm, 620 mm, 660 mm, 700 mm, 701 mm, 800 mm, 860 mm, 880 mm
<b>Gramaje del soporte</b>	60 - 110 g/m <sup>2</sup> (16 - 29 lb)
<b>Longitud de bobina</b>	Hasta 200 m
<b>Ancho de bobina</b>	279 - 914 mm (11 - 36")

## Diámetro central de bobina

**Longitud de impresión mínima**

Núcleos de 7,6 cm. Medios sueltos en el mandril

420 mm (16,5")

**Longitud de impresión máxima**

200 m (656 ft)

## Tipo de papel

Papel normal, papel normal reciclado, transparencias, translúcido, papel reciclado, Bond para ingeniería, Bond para ingeniería reciclado, Bond para ingeniería translúcido, vellum para ingeniería, papel color, papel Top Label FSC, papel Top Colour FSC, papel Red Label PEFC, papel Black Label PEFC, Red Label Zero FSC, Reciclado WhiteZero FSC, papel transparente, papel transparente FSC, film poliéster, film poliéster antiestático, film de contraste, film poliéster transparente, film poliéster mate doble, film poliéster opaco blanco, papel de arroz Orika LPEX

## Tipo de papel, alimentación manual

Papel normal, papel reciclado y soporte transparente, película y papel color

## Gestión automática de bobinas

- Detección automática de anchura
- Selección automática de bobina para optimizar la productividad y el ahorro de papel en función del tamaño de dibujo, el tipo de papel, la anchura de la bobina y el acabado
- Cambio automático de la bobina cuando se alcanza el final
- Cambio automático de soporte para guiar el soporte a la bandeja superior de salida o a la salida posterior, en función de la aplicación del usuario

## INTERFAZ DE USUARIO ClearConnect

### Descripción

Panel de usuario multitáctil ClearConnect

### Tamaño (An. x Al. x Pr.)

300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6" (10,4" en una relación 4x3)

### Resolución

800 x 600 píxeles (SVGA)

### Número de colores

16,2 millones

### Tecnología

Táctil capacitiva proyectiva

### Funcionamiento

3 botones: [Reactivación], [Detención, interrupción, cancelación], [Inicio] Funciones multitáctiles: toque, doble toque, pellizco, pellizco con 2 dedos, desplazamiento, pulsación y extensión

### Diseño de interfaz

Interfaz de usuario distintiva con navegación intuitiva y niveles de funcionamiento claramente definidos

### Características

Optimización de visualización: inclinación (de -4 a +45 grados) y giro (de -45 a +180 grados), luz de estado (rojo, naranja, verde), interfaz USB 2.0. con luz de indicación. Cambio rápido entre 2 idiomas y selección entre 19 idiomas: alemán, checo, chino (simplificado y tradicional), coreano, danés, español, finlandés, francés, húngaro, inglés, italiano, japonés, neerlandés, noruego, polaco, portugués, ruso, sueco

## CONTROLADOR

### Descripción

Controlador POWERSync™ de alto rendimiento con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 de 64 bits

### Procesador

Core i5-8500 (6 núcleos, 6 hilos) a 4,10 GHz

### Memoria

2 DDR4 de 8 GB

### Vídeo

Gráficos Intel UHD 630, 11 GHz

### Disco duro

2x 500 GB a 7200 rpm (estándar)

### TPM

TPM 2.0

### Interfaz

2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s  
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS  
Detección: APIPA, WS-Discovery, SNMP  
Interfaz WAVE

### Lenguaje de descripción de páginas (PDL)

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF

### Lenguaje de descripción de páginas (opcional)

La licencia PS/PDF proporciona acceso a Adobe PostScript 3 y PDF1.7. Activa Adobe CPSI 7/10 (Configurable PostScript Interpreter).

### Protocolo de impresión

- LPR, FTP, WebDAV
- FTP
- Extraer de SMB, FTP
- Extraer de la nube (recuperar de nubes basadas en WebDAV de ARC Collaborate)
- HTTP/HTTPS (utilizado por Publisher Express y PRISMAproduce Tech)
- Imprimir desde carpeta de inicio (mediante licencia de gestión de acceso)

### Protocolo back-channel

HTTP o HTTPS

### Transformaciones

Escala (escalar para ajustar a página, reducir cuando la imagen es demasiado grande para evitar el recorte o según un factor personalizado, escalar tamaño de página a tamaño estándar), rotación, desplazamiento (automático o definido por el usuario), adición/eliminación del borde delantero/trasero, simetría, intensidad del negro en modo póster, optimización de impresión (estándar, líneas/texto, póster). Realce de color y original oscuro. Área para borrar (área de interés)

### Compatibilidad con la nube

Compatibilidad con la nube a través del protocolo WebDAV o a través de proveedores externos como uniFLOW<sup>®</sup>. La autenticación de usuarios en la nube puede ser preconfigurada por el administrador o realizada por el usuario en el momento de acceder a la nube específica.

# PLOTWAVE T30

## SEGURIDAD INTEGRADA SMARTshield

### Envío seguro

Control de acceso (filtrado IP), IPsec, HTTPS, compatible con IP4 y IP6, protección de datos mediante contraseña

### Almacenamiento y eliminación seguros

Borrado de archivos seguro, destrucción de datos electrónicos, arranque seguro, cifrado de datos con módulo de plataforma segura 2 (TPM) con certificación FIPS 140-2 integrado, cifrado BitLocker con AES de 256 bits, discos duros extraíbles opcionales y destrucción de discos duros opcional al final del contrato.

### Autorización

Autenticación de usuario para acceder al panel de usuario ClearConnect / WebTools Express (mediante credenciales LDAP/ Active Directory y, opcionalmente, mediante tarjeta de acceso), protección de archivos de impresión mediante código PIN o contraseña, posibilidad de desactivar puertos e interfaces, applet integrado de uniFLOW estándar instalado en el controlador; para la integración con uniFLOW, ponte en contacto con tu representante de Canon.

### Prevención de ataques informáticos

Autenticación IEEE 802.1x, SNMP v3, registro de auditoría, certificados HTTPS configurables. Cifrado seguro TLS 1.2 (se pueden desactivar los protocolos TLS1.0 y 1.1), se pueden desactivar los protocolos no utilizados, registro de eventos de seguridad, software antivirus Trellix opcional, control de aplicaciones Trellix opcional (en listas blancas)

### Seguro tanto ahora como en el futuro

Sistema operativo del controlador Windows 10 Enterprise LTSC 2021 con parches de seguridad de Microsoft hasta 2032. CIP (proceso de mejora continua) SMARTshield que incluye: servicios de actualización automática de parches de seguridad de Microsoft con notificaciones y programación, supervisión continua de vulnerabilidades por parte de Canon (<https://psirt.canon.com>), programa anual de auditoría de seguridad externa basado en la metodología OWASP Top 10 (<https://owasp.org>), seguimiento de novedades en legislación e infracciones de gran impacto.

## SCANNER EXPRESS (opcional)

### Descripción

Escáner en color con sensor de imagen por contacto (CIS) integrado y tecnología Image Logic.

### Resolución de escaneo

600 x 600 ppp

### Velocidad de escaneo

Escaneo en blanco y negro a 15,2 m/min  
Escaneo en color a 5,0 m/min

### Formatos de escaneo

TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF de varias páginas, PDF/A de varias páginas y TIFF de varias páginas

### Plantillas de captura

Gran número de plantillas de escaneo para estandarizar los ajustes y destinos de captura comunes.

### Protocolo de escaneo

FTP, SMB, escaneo a la nube (en servicios de nube basados en WebDAV)

### Destinos de escaneo

Dispositivo USB local, FTP, SMB, buzón inteligente en controlador, carpeta de inicio local opcional (LDAP), dispositivo móvil a través de Mobile WebTools, WebDav Clouds

### Nombres de escaneo

Nombres preestablecidos con numeración automática para escaneo productivo o elección del nombre de archivo en el panel de usuario ClearConnect

### Anchura de originales

208 - 965 mm (8,2 - 38"), detección de anchura automática

### Longitud de originales

208 - 16 000 mm (8,2 - 630"), detección de longitud automática

### Ancho de escaneo efectivo

932 mm

### Gramaje de originales

Máximo 0,8 mm (0,03") (documentos no rígidos)

### Zoom (copia)

1:1, escala al tamaño del soporte, escala a formato estándar  
Personalizado: 10 - 1000 %

### Preajustes de tipos originales

Borrador, Original en color, Original oscuro, Líneas plegadas/texto, Líneas/texto estándar, Líneas/borrador de texto, Fotográfico, Mapa, Ilustración

### Tamaño del escáner (An. x Pr. x Al.)

1097 x 308 x 140 mm (43 x 12 x 5,5")

### Peso del escáner

25 kg (55 lb)

## MEDIO AMBIENTE

### Potencia de sonido

En espera y en suspensión: 4,2 B(A)  
Modo de impresión: 7,0 B(A)

### Nivel de ruido

En espera y en suspensión: 24 dB  
Modo de impresión: 58 dB

### Concentración de emisiones

0,42 mg/h <0,001 mg/m<sup>3</sup>

### Emisión de calor

En espera: 71 W; en funcionamiento: 1,6 kW

### Temperatura de funcionamiento

Calidad de impresión óptima en rango de temperaturas de 20 a 27 °C (de 68 a 81 °F)

### Humedad de funcionamiento

Calidad de impresión óptima en rango de humedad relativa del 30 al 60 %

### Requisitos eléctricos

100 - 240 V; 50/60 Hz

### Consumo eléctrico

En suspensión: < 2 W  
En espera: 64 W  
En funcionamiento: 1547 W

### Marcas de EMC/seguridad y etiquetas medioambientales

CE, TÜV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, RoHS

### Protección en caso de terremoto?

Protege la impresora y evita que se mueva o se incline durante un terremoto. Este sistema permite al usuario fijar la impresora a una conexión sólida del edificio

### Reciclables

Impresora fabricada con acero o plásticos reciclables: hasta el 95 % del motor puede ser reciclado o reutilizado. El 5 % restante pertenece a residuos no tóxicos. Impresiones: certificado de destintado  
Tóner: botellas de tóner fabricadas con un 50 % de HDPE (polietileno de alta densidad) reciclado de media

### Programa de segunda vida

Compatibilidad con determinados escáneres y apiladores heredados

## SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO

### PRISMAtech Suite

Crea aplicaciones asombrosas sin perder el control de tu impresora gracias a potentes soluciones de flujo de trabajo diseñadas para ayudarte con tus operaciones de impresión diarias.

### PRISMAproduce Tech

Crea, administra y envía conjuntos complejos de documentos desde tu navegador web a una o varias impresoras al mismo tiempo.

### PRISMAlytics Dashboard

Obtén visiones generales completas para supervisar y maximizar la producción de tus operaciones de impresión con esta segura herramienta de información de gestión basada en la nube.

### PRISMAlytics Accounting

Registra datos para imputación de costes y supervisión de uso con esta herramienta de generación de informes basada en la nube.

### PRISMAservice

Maximiza tu tiempo de actividad con nuestra metodología CARE: recopila datos de forma remota, analiza los datos, repara impresoras mediante asistencia remota y evalúa para una mejora continua.

## DRIVERS, REMITENTES, PANEL DE USUARIO

### Drivers

Drivers de impresora fáciles de usar que permiten imprimir de forma eficaz y eficiente desde cualquier aplicación. Crea, recupera o envía trabajos desde:  
· Driver Select para Microsoft Windows  
· Driver Express para Adobe PostScript 3 para Microsoft Windows o Apple OS

### Envío de trabajos

· Publisher Mobile: envía trabajos de impresión desde la aplicación para teléfono móvil compatible con iOS o Android  
· Publisher Express: envía fácilmente tus trabajos de impresión a través de la web, independientemente del navegador

### Panel de usuario de ClearConnect

Imprime, copia y escanea al instante y sin complicaciones gracias al panel de usuario multitáctil, tan fácil de usar como una tablet. Extrae documentos desde el buzón inteligente, un dispositivo USB o ubicaciones externas. Haz zoom, desplázate por diferentes áreas u obtén una vista preliminar en tiempo real mientras escaneas o copias para evitar errores

## FLUJO DE TRABAJO DEL CONTROLADOR

### Arquitectura abierta

Se integra sin problemas en aplicaciones de gestión de impresión como uniFLOW gracias a nuestro controlador POWERSync

### Buzón inteligente

Buzón inteligente personalizado con historial, gestión de colas, gestión de historial, WebTools Express, acceso a controlador seguro

### Gestión de colas

La memoria de cola de impresión establece un sistema de colas para trabajos de impresión y copia. Así varios usuarios pueden enviar trabajos de impresión y copia al mismo tiempo. Puedes personalizar la prioridad de los trabajos de impresión y copia de la cola. En la vista general de la cola de trabajos podrás ver los nombres de los trabajos, los propietarios y el estado, incluido el papel necesario. Los trabajos se pueden poner en pausa, eliminar y colocar al inicio de la cola

### Gestión de la impresión

Echa un vistazo al historial del contador a la hora que prefieras, por trabajo o una visión general completa en WebTools Express. También podrás ver, crear, editar y eliminar plantillas de sellos. Compatible con uniFLOW estándar instalado en el controlador; podrás iniciar sesión en la cola personal de uniFLOW de la interfaz de usuario de ClearConnect. Compatible con contabilidad, autenticación manual, lectores de tarjetas y lectores de tarjetas sin contacto. Compatible con escaneo a correo electrónico y escaneo a la nube.

### Móviles y nube

Imprime desde y escanea a la aplicación en la nube que prefieras. Con la ayuda de aplicaciones móviles como Publisher Mobile, podrás acceder fácilmente a la impresora y utilizarla desde cualquier lugar

### Gestión de dispositivos

WebTools Express proporciona a los administradores las herramientas necesarias para gestionar el dispositivo de forma remota a través de la web para, por ejemplo, comprobar el estado de la impresora, usar la función de encendido remoto, comprobar el estado de tinta o tóner, definir la configuración predeterminada para impresión, copia y escaneo, definir el acceso, la seguridad, la contabilidad, el apagado remoto, la actualización del software y el reinicio, encender/apagar el temporizador, comprobar el comportamiento del sistema, la gestión de colas, la gestión de licencias, ver, crear, editar y eliminar plantillas de sellos, etc.

### PERIFÉRICOS (opcional)

Folder Express 3000, Stacker Select, Scanner Professional II.

### NOTAS A PIE DE PÁGINA:

- 1 Tamaño D (34 x 22") / tamaño A1 (841 x 594 mm).
- 2 Tamaño E (36 x 48") / tamaño A0 (841 x 1189 mm)
- 3 1 impresión horizontal en tamaño A1 realizada desde el buzón inteligente, en papel de 64 g, salida posterior, modo de líneas y texto
- 4 1 copia realizada con tamaño A1 original en horizontal en papel de 64 g, salida posterior, compensación de fondo desactivada, anchura personalizada de 841 mm, longitud personalizada de 594 mm
- 5 Opcional
- 6 Basado en compatibilidad actual con terceros
- 7 No incluye cable/cadena ni material de montaje.

Adobe y Postscript son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Inc. en Estados Unidos y otros países; Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos u otros países; iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Apple inc. en Estados Unidos u otros países

Queda prohibida la copia, modificación, reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, manual o de otro tipo, de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes de resultados de impresión están simuladas y no se refieren necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local. El contenido de esta publicación no debe ser interpretado como una descripción, un seguro o una garantía con respecto a propiedades o especificaciones determinadas ni de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones particulares. El contenido de esta publicación puede estar sujeto a cambios ocasionales sin previo aviso.

© 2024 Canon Production Printing

Canon es una marca comercial registrada de Canon Inc.  
plotWAVE y PRISMA son marcas comerciales registradas de Canon Production Printing Netherlands B.V.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon Production Printing  
cpp.canon

Canon Europe  
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2024